

(സി) ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന എക്കൽ മണ്ണ്, ചെളി എന്നിവ ചെറിയ തോതിൽ നീക്കം ചെയ്യാറുണ്ട്. ചെളി നീക്കം ചെയ്യാനും അത് എത്തിന് ഉപയോഗിക്കാം എന്നതിനെപ്പറ്റി മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി വകുപ്പുമായി പരിശോധനയ്ക്കുവേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കല്ലട ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ ജല സംഭരണിയിൽ അടിഞ്ഞിട്ടുള്ള ചെളിയും എക്കലും മാറ്റാനുള്ള നടപടിയുടെ ലേലത്തിനുള്ള നോട്ടീഫിക്കേഷൻ നടന്നിട്ടുണ്ട്. കല്ലട ജലസംഭരണി വനം വകുപ്പിന്റെ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളതിനാൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ അനുവാദം ആവശ്യമാണ് എന്ന് സംസ്ഥാന വനം വകുപ്പ് അറിയിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല.

(ഡി) നെയ്യാർ ജല സംഭരണിയിലും കല്ലട ജലസംഭരണിയുടെ കഴുതൂരുട്ടി നദിയിലും അപ്പർ ഡാം കെട്ടുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

തെൻമല ഡാമിന്റെ ചോർച്ച

50 [207] ശ്രീ. പി. എസ്. സുപാൽ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജല വിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) തെൻമല ഡാമിന്റെ ചോർച്ച കണ്ടെത്തിയത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ഈ ഡാം എന്നാണ് കമ്മീഷൻ ചെയ്തത് എന്നറിയിക്കാമോ;

(സി) കമ്മീഷനിംഗിനു ശേഷം ഏത്ര തവണ അറ്റകുറ്റപണികളും ഗ്രൗട്ടിംഗും നടത്തിയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(ഡി) ചോർച്ച വിദഗ്ദ്ധ സംഘം പരിശോധിച്ചുവോ; എങ്കിൽ വിദഗ്ദ്ധ സംഘത്തിൽ ആരൊക്കെ ആയിരുന്നു അംഗങ്ങൾ എന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ഇ) ചോർച്ച എങ്ങനെ സംഭവിച്ചു എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എഫ്) ചോർച്ച തടയുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) ആദ്യ ഘട്ടം 1986-ലും രണ്ടാം ഘട്ടം 1992-ലും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

(സി) ഗ്രൗട്ടിംഗ് ഒരു തവണ 1991-ൽ നടത്തി. വാർഷിക അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

(ഡി) പരിശോധിച്ചു. ശ്രീ എം. ശശിധരൻ (മെമ്പർ, സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഡാം സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി), ശ്രീ. എം. കെ. മാധവൻ നായർ (മെമ്പർ, സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഡാം സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റി), ശ്രീ. എം. സി. ആന്റോ ബാത്, (ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ആന്റ് ഡിസൈൻ), ശ്രീ. എൻ. ശശി (ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, പ്രോജക്ട് - 2) എന്നിവരടങ്ങുന്നതാണ് ഡാം സേഫ്റ്റി കമ്മിറ്റിയുടെ വിദഗ്ധ സംഘം.

(ഇ) ഡാമിന്റെ വലത് ഭാഗത്ത് കണ്ട ചോർച്ച അബട്ട്മെന്റിലെ മഴവെള്ളം പോകാനുള്ള ദ്വാരങ്ങൾ അടഞ്ഞ് മഴവെള്ളം ഡാമിന്റെ ജോയിന്റിൽ കൂടി ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നതാകാമെന്ന് വിദഗ്ധ സംഘം വിലയിരുത്തി. ഡാമിന്റെ ഇടതുഭാഗത്ത് കണ്ട ചോർച്ച സാധാരണ എല്ലാ 'മേസണറി' ഡാമുകളിലും കാണുന്ന തരത്തിലുള്ള 'ഡ്രെയിൻ ഹോൾ' അടഞ്ഞ് മുഖേനയാണെന്നും കണ്ടെത്തി. 13-1-2004-ൽ അണക്കെട്ട് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ ചോർച്ച ഇല്ലെന്നു കണ്ടു. അന്നത്തെ ജലനിരപ്പ് 110.47 മീറ്ററായിരുന്നു.

(എഫ്) ഡാമിന്റെ അബട്ട്മെന്റ് ഭാഗത്തെ കാട് വെട്ടിത്തെളിച്ച് മഴവെള്ളം പോകേണ്ട ദ്വാരങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാനും റിസർവോയർ ലെവലിന്റെ വ്യത്യാസമനുസരിച്ച് ചോർച്ചയ്ക്ക് വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കാനും കാലാവസ്ഥ മാറുന്നതനുസരിച്ച് ചോർച്ചയ്ക്ക് വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുവാനും ശുപാർശ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അടുത്ത ഒന്നു രണ്ട് വർഷത്തെ നിരീക്ഷണത്തിനുശേഷം ആവശ്യമെങ്കിൽ വിദഗ്ധ സമിതി വീണ്ടും പരിശോധിച്ച് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഭാരതപ്പുഴയിൽ കൂട്ടുകടവിൽ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണം

51 [208] ശ്രീ. വി. കെ. ചന്ദ്രൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ഭാരതപ്പുഴയിൽ കൂട്ടുകടവിൽ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എങ്കിൽ ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണം ഏത് ഘട്ടത്തിലാണെന്നും എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ ആന്റ് ബി) ഇല്ല. ചെക്ക് ഡാം പണിയാൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ നദിയുടെ അടിത്തട്ടിൽ നിന്നും ഉദ്ദേശം 15 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ താഴ്ചയിൽ ഹാരയുള്ള തിനാൽ ഡാം നിർമ്മാണത്തിന് ഉദ്ദേശം 2.50 കോടി രൂപയിൽ കൂടുതൽ ചെലവ് വരുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. നിർമ്മാണച്ചെലവ് 50 ലക്ഷം രൂപയിൽ കൂടുതൽ ആയതിനാൽ വിശദമായ പര്യവേഷണം ആവശ്യമാണ്. വിശദമായ പര്യവേഷണം നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.